

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wiertarko-wkretarka-li-ion-14-4v-78971-power-up-p-858.html>

## WIERTARKO- WKREŃTARKA LI- ION 14,4V 78971 POWER UP

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Cena brutto                          | <b>112,50 zł</b>                               |
| Cena netto                           | <b>91,46 zł</b>                                |
| Dostępność                           | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy                     | <b>78971</b>                                   |
| Kod producenta                       | <b>78971</b>                                   |
| Kod EAN                              | <b>5906083789717</b>                           |
| Producent                            | <b>Power Up</b>                                |
| Jednostka                            | <b>KPL</b>                                     |
| Dioda LED oświetlająca miejsce pracy | <b>Tak</b>                                     |
| Napięcie akumulatora [V]             | <b>14,4</b>                                    |
| Czas ładowania [min]                 | <b>60</b>                                      |
| Rodzaj akumulatora                   | <b>Li-Ion</b>                                  |
| Maksymalny moment obrotowy [Nm]      | <b>18</b>                                      |
| Pojemność akumulatora [Ah]           | <b>1300</b>                                    |

### Opis produktu

#### Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa Li-Ion 14,4V Power Up 78971

Bezprzewodowa wiertarko-wkrętarka zasilana akumulatorem litowo-jonowym 14,4V, przeznaczona do wiercenia otworów w drewnie, materiałach drewnopochodnych i metalach oraz do wkręcania i wykręcania śrub.

Napięcie akumulatora 14,4V Li-Ion

Model 78971

Typ zasilania Akumulatorowe

Producent Power Up

### Charakterystyka wiertarko-wkrętarki akumulatorowej

### Technologia akumulatorów Li-Ion

Akumulatory litowo-jonowe charakteryzują się brakiem efektu pamięci, niskim poziomem samorozładowania oraz możliwością ładowania w dowolnym momencie bez utraty pojemności. Zapewniają stabilną moc przez cały czas pracy aż do momentu rozładowania.

### Napięcie 14,4V

Napięcie 14,4V stanowi kompromis między mocą a wagą narzędzia. Wystarcza do większości prac domowych i półprofesjonalnych, zapewniając odpowiedni moment obrotowy przy zachowaniu mobilności i ergonomii.

### Funkcja wiercenia i wkręcania

Dwufunkcyjność umożliwia zarówno wiercenie otworów w różnych materiałach, jak i precyzyjne wkręcanie śrub z regulacją momentu obrotowego. Eliminuje konieczność posiadania dwóch osobnych narzędzi.

### Konstrukcja ergonomiczna

Wyważona konstrukcja i rozkład ciężaru redukują zmęczenie podczas długotrwałej pracy. Kompaktowe wymiary ułatwiają dostęp do trudno dostępnych miejsc, takich jak narożniki czy przestrzenie między elementami konstrukcyjnymi.

## Specyfikacja techniczna

|                      |  |
|----------------------|--|
| Model                | 78971                                    |
| Producent            | Power Up                                 |
| Typ narzędzia        | Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa        |
| Napięcie akumulatora | 14,4V                                    |
| Typ akumulatora      | Li-Ion (litowo-jonowy)                   |
| Materiały do obróbki | Drewno, materiały drewnopochodne, metale |
| Funkcje              | Wiercenie, wkręcanie, wykręcanie         |

## Zastosowanie wiertarko-wkrętarki

- Montaż mebli i elementów wyposażenia wnętrz
- Wiercenie otworów montażowych w drewnie i płytach wiórowych
- Wkręcanie i wykręcanie śrub podczas prac instalacyjnych

- 
- Prace wykończeniowe i remontowe w pomieszczeniach
  - Montaż konstrukcji drewnianych i szkieletowych
  - Wiercenie w metalach cienkich i miękkich
  - Prace w miejscach bez dostępu do źródła zasilania
  - Drobne naprawy i prace konserwacyjne

### **Akumulatory Li-Ion a tradycyjne Ni-Cd**

Akumulatory litowo-jonowe oferują wyższą gęstość energii przy mniejszej wadze, nie wymagają pełnego rozładowania przed ładowaniem i utrzymują napięcie robocze przez dłuższy czas. W przeciwieństwie do akumulatorów niklowo-kadmowych (Ni-Cd), nie tracą pojemności przy częściowym ładowaniu i charakteryzują się niższym poziomem samorozładowania podczas przechowywania.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator zgodnie z instrukcją producenta. Akumulatory Li-Ion osiągają optymalną pojemność po kilku cyklach ładowania.

Podczas pracy warto dopasować prędkość obrotową do rodzaju materiału – niższe obroty dla metali, wyższe dla drewna. Regulacja momentu obrotowego zapobiega uszkodzeniu śrub i materiału.

Akumulatory litowo-jonowe należy przechowywać w temperaturze pokojowej, w stanie naładowania około 40-60%. Unikać całkowitego rozładowania i przechowywania w wysokich temperaturach, co może skrócić żywotność ogniw.

Uchwyt wiertarski wymaga okresowego czyszczenia z pyłu i wiórów. Sprawdzanie szczotek węglowych (jeśli występują) oraz smarowanie przekładni zgodnie z zaleceniami producenta przedłuża żywotność narzędzia.